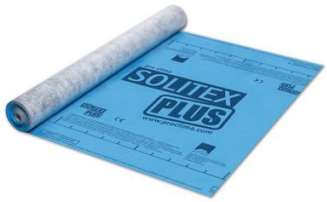
SOLITEX PLUS

Gewapende onderdakfolie



Technische gegevens

	Stof
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Wapening	Vernet polypropyleen

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	170 g/m²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,55 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal µ	NBN EN ISO 12572	110
µd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,06 m
µd-waarde vochtvariabel		< 0,02 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		3 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Onderdakfolies / Onderspanfolies (DE)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterkolom	NBN EN ISO 811	> 2.500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	450 N/5 cm / 330 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 350 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	370 N / 400 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13859-1	aanwezig

Toepassing

Geschikt als dampopen onderdakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen, incl. inblaasisolatie.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
10131	4026639010551	50 m	1,5 m	75 m²	14 kg	1	20

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen.
Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

pro clima®

Voordelen

- ✔ Droge constructies door functioneel TEEE-membraan zonder poriën, vochtvariabele μ_d-waarde tot minder dan 0,02 m
- ✔ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✔ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✔ Tot 3 maanden volledig weersbestendig
- ✔ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt voor tijdelijke afdekking

Randvoorwaarden

SOLITEX PLUS folie dient met de bedrukte zijde naar de toepasser wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdakfolie gelegd. Bij toepassing als onderdakfolie op vlakke ondergronden. Bij toepassing als onderdakfolie zonder ondersteundende vlakke laag, is de maximale afstand tussen de spanten wel beperkt tot 100 cm.

Ze mogen niet worden bevestigd op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in kilkepers).

Op niet geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX folie 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van permanent werkende ventilatiesystemen. De folies moeten dan tegen permanente uv-straling worden beschermd (bijv. door het verduisteren van ramen).

De SOLITEX PLUS onderdakfolie kan maximaal 3 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om de constructie tijdens de bouwfase te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH). De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappingen resp. aansluitingen. De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een betrouwbare buitenafdichting. Bij het aanbrengen en verlijmen moeten de voorschriften van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH) in acht worden genomen.

Volgens deze voorschriften is SOLITEX PLUS bij gebruik als onderspanfolie met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX PLUS als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.

Aanvullend advies voor inblaasisolatie
SOLITEX PLUS kan ook als afsluitende laag voor allerlei soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rek bij het inblazen. Het is aan te bevelen om nageldichtingsband onder de tengellatten aan te brengen (bijv. TESCON NAIDECK). Het tengelwerk dient vóór het inblazen te zijn aangebracht. Om te waarborgen dat vocht onder de dakbedekking in het midden tussen de spanten wordt afgevoerd, moet er in het midden van het veld aan de panlatten een 'zwevende' lat worden aangebracht. Deze moet minimaal 1 cm dikker zijn dan de tengellatten. Ze voorkomt dat de folie bij het inblazen te veel wordt opgerekt en zorgt voor de noodzakelijke ventilatie.

Als de isolatie van buiten wordt ingeblazen, kunnen de inblaasgaten met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.

NSAI Agrément
Solitex Plus & Solitex Plus Connect
Vapour Permeable Roof Underlays
CERT No. 02/0138

BBA APPROVAL INSPECTION TESTING CERTIFICATION
CERTIFICATE No 07/4432

CE
07
EN 13859-1

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen.
Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

pro clima®